

Lembar Pengesahan

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
di
Politeknik Negeri Batam

Oleh:
Raja Mulia Siregar (4212201047)

Tanggal Sidang: 21 Januari 2026

Disetujui oleh :

Dosen Penguji I :



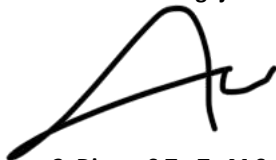
1. Adlian Jefiza, S.Pd., M.T.
NIK: 119220

Dosen Pembimbing :



1. Abdullah Sani, S.ST, M.Sc
NIK: 113119

Dosen Penguji II :



2. Diono, S.Tr. T., M.Sc
NIK: 120243